



**Niedersächsisches Landesamt  
für Verbraucherschutz  
und Lebensmittelsicherheit**

■ **Institut für Bienenkunde Celle**

LAVES •  
Institut für Bienenkunde – Herzogin-Eleonore-Allee 5 – 29221 Celle

Karl-Heinz Stahlhut  
Miegelsteig 3  
31008 Elze

bearbeitet von: Katharina von der Ohe  
e-mail: katharina.von-der-ohe@laves.niedersachsen.de  
Tel.: 05141-90503-58

Geschäftszeichen: 58.21-44123 KvdO

**Prüfbericht für Honig – Nr. CE 2110.1499**

Der Bericht bezieht sich ausschließlich auf die untersuchten Kriterien der vorliegenden Probe. Der Bericht darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die Prüfperiode ergibt sich aus dem Eingangsdatum der Probe bis zum Datum dieses Berichtes.

<b>Eingang der Probe:</b>	11.08.10	<b>angegebene Herkunft:</b>	Deutschland
<b>Verpackung:</b>	DIB-Glas 500 g	<b>angegebene Sorte:</b>	-
<b>Kennzeichnung:</b>	A	<b>Farbe:</b>	bernsteinfarben
		<b>Konsistenz:</b>	flüssig, trüb
		<b>Geruch / Geschmack:</b>	honigtypisch, aromatisch - leicht herb, blumig, mittlere Intensität
<b>Auftrag:</b>	4.3.1 Vollanalyse 1	<b>Sauberkeit:</b>	ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN10752)	%	16,4
el. Leitfähigkeit (DIN10753)	mS/cm	0,49
Invertase (DIN10759-1)	U/kg	135,7
Diastase (DIN10750)	DZ	n.u.
HMF (DIN10751-1)	mg/kg	n.u.
Zuckerspektrum (DIN10758)		n.u.
Fructose/Glucose (DIN10758)	Verhältnis	n.u.
Saccharose (DIN10758)	g/100 g	n.u.

**Pollenanalyse** (DIN10760 – Bestimmung der relativen Pollenhäufigkeit)  
Pollenverteilung Nektar liefernder Pflanzen (ausgezählte Pollen..500 ..):

Brassica (Raps) 21%, Tilia (Linde) 19%, diverse Apiaceae (Doldenblütler) 14%, Phacelia (Büscheschön) 12%, Pyrus-Typ, Prunus-Typ, Fragaria (Kernobst-Typ, Steinobst-Typ, Erdbeere) 11%, Ailanthus (Götterbaum) 2%, weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P

Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine

Honigtau-elemente: einige Pilzelemente und Algen

sonstige Sedimentbestandteile: mittlere Menge kristalline Masse, einige Hefen

n.u. = nicht untersucht

**Beurteilung:**

Übereinstimmung mit der Honig-VO	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Übereinstimmung mit den Qualitätsanforderungen des DIB	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>

empfohlene Sortenbezeichnung: **Blütenhonig bzw. Sommertracht**

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten und Honigtau zusammen. Wichtige Nektarspender sind Linde, Phacelia und verschiedene Doldenblütler. Der Honigtauanteil beeinflusst ebenfalls die sensorischen Eigenschaften des Honigs. Da insgesamt kein Anteil überwiegt, ist eine botanische Sortenbezeichnung nicht zulässig.

Die chemisch-physikalischen Werte sind einwandfrei.

20.08.2010

Dr. Werner von der Ohe  
(Prüfleitung / Institutsleitung)

**AKS** Akkreditierung: AKS-PL-20352  
Verzeichnis: www.aks-hannover.de  
Staatliche Akkreditierungsstelle Hannover

Hausanschrift:  
Herzogin-Eleonore-Allee 5  
D-29221 Celle

Telefon  
(05141) 90503-40  
Telefax  
(05141) 90503-44

Internet:  
[www.laves.niedersachsen.de](http://www.laves.niedersachsen.de)

Bankverbindung  
Konto-Nr. 190 015 408 6 (BLZ 250 500 00)  
Nordd. Landesbank Hannover  
IBAN-Nr. DE84 2505 0000 1900 1540 86, SWIFT-BIC: NOLA DE 2H

## Anlage P zu Prüfbericht / enclosure P to report:

CE 2110.1499

## Liste der identifizierten Pollen / list of identified pollen grains:

T = Typ/type, \* = nektarlos/nectarless (Systematik n. ZANDER, 2002)

Apiaceae	Anthriscus-T. / Kerbel-T. / chervil-t.
Apiaceae	Coriandrum / Koriander / coriander
Apiaceae	Doldenblütler / Carrot Family
Asteraceae	Achillea-T. / Schafgarben-T. / yarrow-t.
Asteraceae	Taraxacum-T. / Löwenzahn-T. / dandelion-t.
Balsaminaceae	Impatiens / Springkraut / balsam
Boraginaceae	Echium / Natterkopf / bugloss
Boraginaceae	Myosotis / Vergissmeinnicht / forget me not
Boraginaceae	Symphytum / Beinwell / comfrey
Brassicaceae	Brassica / Raps / rape
Brassicaceae	Sinapis-T. / Senf-T. / mustard-t.
Caesalpiniaceae	Gleditsia / Gleditschie / honey locust
Caprifoliaceae	Sambucus* / Holunder / elder
Caryophyllaceae	Lychnis-T. / Lichtnelken-T. / pin-t.
Caryophyllaceae	Silene-T. / Leimkraut-T / campion-t.
Clusiaceae	Hypericum* / Johanniskraut / St. John's wort
Cornaceae	Cornus sanguinea-T. / Hartriegel-T. / dogwood-t.
Fabaceae	Trifolium repens / Weißklee / white clover
Fagaceae	Castanea sativa / Edelkastanie / sweet chestnut
Hippocastanaceae	Aesculus / Roskastanie / horse chestnut
Hydrophyllaceae	Phacelia / Büschelschön / fiddle neck
Lamiaceae	Lavandula / Lavendel / lavender
Oleaceae	Ligustrum / Rainweide / privet
Papaveraceae	Papaver rhoeas* / Klatschmohn / corn poppy
Pinaceae*	Pinus* / Kiefer / pine
Plantaginaceae*	Plantago* / Wegerich / plantain
Poaceae*	Zea* mays / Mais / corn
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
Rosaceae	Filipendula* / Mädesüß / dropwort
Rosaceae	Fragaria / Erdbeere / strawberry
Rosaceae	Potentilla* / Fingerkraut / cinquefoil
Rosaceae	Prunus-T. / Steinobst-T. / stone fruits
Rosaceae	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits
Rosaceae	Rosa* / Rosen / rose
Rosaceae	Rosa multiflora-T. / Vielblütige Rose-T. / multiflora rose-t.
Rutaceae	Euodia-Typ / Bienenbaum-Typ
Salicaceae	Salix / Weide / willow
Scrophulariaceae	Verbascum / Königskerze / mullein
Simaroubaceae	Ailanthus / Götterbaum / tree of heaven
Tiliaceae	Tilia / Linde / lime
Vitaceae	Parthenocissus / Wilder Wein / woodbine